

## Voorbeeld spreiding schakelprogramma en master toegepaste informatica

		ECTS		ECTS	
		Semester 1	18	Semester 2	15
<b>JAAR 1</b> 33 ECTS	<b>Semestervakken</b>	Structuur van computerprogramma's 1	6	Interpretatie van computerprogramma's 1	6
		Algoritmen en datastructuren 1	5	Keuzevak (schakel)	5
		Logica en formele systemen	5		0
			0		0
			0		0
	<b>Jaarvakken</b>	Wiskunde: calculus en lineaire algebra	2	Wiskunde: calculus en lineaire algebra	4
			0		0
			0		0
		ECTS		ECTS	
		Semester 3	19	Semester 4	19
<b>JAAR 2</b> 38 ECTS	<b>Semestervakken</b>	Discrete wiskunde	5	Kansrekening en statistiek	5
		Cloud computing en big data processing	6	Wetenschappelijk rekenen	5
		Keuzevak (master sem 1)	6	Automaten en berekenbaarheid	5
			0		0
			0		0
	<b>Jaarvakken</b>	Algoritmen en datastructuren 2	2	Algoritmen en datastructuren 2	4
			0		0
			0		0
		ECTS		ECTS	
		Semester 5	15	Semester 6	18
<b>JAAR 3</b> 33 ECTS	<b>Semestervakken</b>	Methoden van wetenschappelijk onderzoek	3	Information visualisation	6
		Schaalbare datamanagementsystemen	6	Statistical foundations of machine learning	6
		Keuzevak (master sem 1)	6	Information retrieval and data mining	6
			0		0
			0		0
	<b>Jaarvakken</b>		0		0
			0		0
			0		0
		ECTS		ECTS	
		Semester 7	15	Semester 8	0
<b>JAAR 4</b> 15 ECTS	<b>Semestervakken</b>		0		0
			0		0
			0		0
			0		0
		<b>Jaarvakken</b>	Masterproef toegepaste informatica	15	
			0		0
			0		0

Voor jaarvakken ligt het zwaartepunt in het 2e semester, de ECTS voor deze vakken werden als dusdanig verdeeld.

<b>Totaal aantal studiepunten (ECTS)</b>	<b>119</b>
--	------------